

中国东北新植物

傅沛云 王 薇 孙启时 李冀云
方振富 陈佑安 刘淑珍

NEW PLANTS FROM NORTH—EAST CHINA

Fu Pei-yun Wang Wei Sun Qi-shi Li Chi-yun
Fang Chen-fu Chen You-an Liu Shu-zhen

〔摘 要〕 笔者在进行即将问世的《东北植物检索表》第二版的调研编写过程中,陆续地发现了一些新的种下分类群,谨在本文发表。

关键词 东北;新变种;新变型

1、多裂齿瓣延胡索(新拟) 新变型 图 1:1

Corydalis turtschaninovii Bess. f. *multisecta* P. Y. Fu, f. nov. — *C. turtschaninovii* Bess. f. *fumariaefolia* (Maxim.) Y. H. Chou in Fl. Pl. Herb. Chin. Bor. — orient. 4:19. 1979. non Maxim.

Folia tri-quadraternatisecta, segmentis ultimis linearibus vel anguste linearibus. Ceterum ut in typo.

Hab. in silvis, clivis, pratis et locis humidis ad ripas.

Jilin (吉林): Shulanxian (舒兰县), Qilixiang (七里乡), Badaogo (八道沟), 10. V. 1950, Li Shu-dian (李树殿) — Shu (舒) 5(Typus, IFP); Huadianxian (桦甸县), 20. V. 1951, Jilin(吉林) 324; Antuxian (安图县), Changbaishan m. (长白山), 17. V. 1986, S. D. Zhao (赵士洞) 2912 et 8. VI. 1960, C. S. Wang (王崇书) 4646; Zuoja (左家), 26. V. 1966, Y. C. Deng (邓玉诚) 895, 901。

Liaoning (辽宁): Xinbinxian (新宾县), 22. V. 1966, Y. L. Yang (杨雅玲) 159; Huanrenxian (桓仁县), 17. V. 1966, Y. L. Yang 121.

傅沛云, 王薇, 李冀云, 方振富, 陈佑安, 刘淑珍: 辽宁, 沈阳, 中国科学院沈阳应用生态研究所 (Institute of Applied Ecology, Academia Sinica, Shenyang, Liaoning 110015)。

孙启时: 辽宁, 沈阳, 沈阳药科大学 (Shenyang Pharmaceutical University, Shenyang, Liaoning 110015)。

1995年1月收到本文。

叶三至四回三出全裂, 终裂片线形或狭线形, 其它特征同原变型。

生于林内、山坡、草甸及河岸湿地。产于吉林及辽宁。模式标本采自吉林省舒兰县。

2、毛柱黑忍冬 (新拟) 新变型

Lonicera nigra L. var. **barbinervia** (Kom.) Nakai f. **changbaishana** W. Wang et C. F. Fang, f. nov.

Stylus pubescens. Apex folii acutus vel obtusus. Ceterum ut in typo.

Hab. in marginibus silvarum.

Jilin (吉林): Antuxian(安图县), 30. VII. 1979, Zhao Shi-dong (赵士洞) 2628(Typus, IFP).

花柱被短柔毛; 叶先端急尖或钝。其它特征同原变型。

生于林缘。产吉林省。模式标本采自吉林省安图县。

3、尖叶变蒿 (新拟) 新变种 图 1:5

Artemisia commutata Bess. var. **acutiloba** W. Wang et C. Y. Li, var. nov.

A typo differt foliis radicalibus irregulariter pinnatipartitis, laciniis latioribus lanceolatis vel oblongis marginibus inciso-dentatis.

Hab.: in vallibus et clivis apricis

Neimenggu (内蒙古): Zhelimumeng (哲里木盟) Zhaluteqi (扎鲁特旗) 26. VII. 1960, exped. Zhemeng-yizu (哲盟一组) 1—272 (Typus, IFP); Chifengshi (赤峰市) Keshiketengqi (克什克腾旗), 28. VII. 1973, Y. L. Yang (杨雅玲) 508. Helongjiang(黑龙江): Daxinganlingdiqu(大兴安岭地区), Jiagedaqi (加格达奇) 5. VIII. 1975, P. Y. Fu (傅沛云) 3560。

基生叶为不规则的羽状深裂, 裂片宽, 披针形或长圆形, 边缘具锐尖深齿裂。

生于山沟、向阳山坡。产于黑龙江及内蒙古东部。模式标本采自哲里木盟扎鲁特旗。

4、圆叶变蒿 (新拟) 新变种 图 1:4

Artemisia commutata Bess. var. **rotundifolia** W. Wang et C. Y. Li, var. nov.

A typo differt foliis radicalibus rosulatis longe petiolatis, laminiis rotundato-ovatis marginibus irregulariter grosso-serratis basi cuneatis.

Hab.: in locis humidis stepparum.

Helongjiang (黑龙江): Daqingshi(大庆市), 13. IX. 1951, Y. L. Chang 780 (Typus, IFP).

基生叶莲座状, 有长柄, 叶片圆卵形, 边缘具不规则大锯齿, 基部楔形。

生于草原稍湿地。产于黑龙江省。模式标本采自黑龙江省大庆市。

5、白花野蓟 (新拟) 新变型

Cirsium maackii Maxim. f. **albiflora** W. Wang et C. Y. Li, f. nov.

A typo differt floribus albis, foliorum laciniis apice longe mucronatis mucronibus durioribus 5mm. longis.

Hab.: in locis humectis clivorum.

Liaoning (辽宁): Wafangdianshi (瓦房店市), 8. VII. 1864, Ch. Q. Lin (林长清) 707 (Typus, IFP).

花白色，叶裂片先端的刺尖长而硬，长 5mm。

生于山坡稍湿地。产于辽宁。模式标本采自辽宁省瓦房店市。

6、短序长白地杨梅 (新拟) 新变种 图 1:2

Luzula oligantha Sam. var. *sudeticoides* P. Y. Fu et Y. A. Chen, var. nov.

Cyma contracta subumellata glomerulos 3–8 gerens, ramis brevibus inaequilongis apice non ramulosis. Folium bracteaneum cymam superans vel subaequans. Glomeruli 4–5mm diametri. Tepala (2) 2.2–2.8mm longa. Antherae filamentis subaequilongae usque 0.5–plo illa superantes. Ceterum ut in typo.

Hab. in tundris alpinis et in pratis silvisque subalpinis.

Jilin (吉林): Antuxian (安图县), Changbaishan m. (长白山), 27. VII. 1963, Wang Wei (王薇) 2213 (Typus, IFP), id. 2250; 5. IX. 1951, T. N. Liou (刘慎谔) 4045.

花被片长 (2) 2.2–2.8mm; 由 3—8 个头状花序所组成的近伞形聚伞花序其花序枝短缩、不等长，花序较紧密，无二次分枝；总苞叶比花序长或近等长；头状花序径 4—5mm；花药与花丝近等长以至超出花丝 0.5 倍；其它特征同原变种。

生于高山冻原及亚高山草地或林间。产吉林省。模式标本采自吉林省安图县长白山。

7、丝韭 (新拟) 新变种 图 1:3

Allium bidentatum Fisch. ex Prokh. var. *andaense* Q. S. Sun. var. nov.

A typo differt filamentis interioribus anguste triangularibus integris.

Hab. in pratis et locis salsuginosis.

Heilongjiang (黑龙江): Daqinshi (大庆市), 17. IX. 1951, Y. L. Chang (张玉良) 752 (Typus, IFP).

内轮花丝狭三角形，全缘，其它特征同原变种。

生于草甸、碱性草地。产于黑龙江省。模式标本采自黑龙江省大庆市。

8、白花山韭 (新拟) 新变型

Allium senescens L. f. *albiflora* Q. S. Sun, f. nov.

Perianthii segmenta alba. Ceterum ut in typo.

Hab. in silvis et declivibus montanis.

Heilongjiang (黑龙江): Huachuanxian (桦川县), 22. VII. 1959, Y. L. Chang (张玉良) 2042 (Typus, IFP);

Neimenggu (内蒙古): Xinganmeng (兴安盟), Tuquan (突泉), 31. VII. 1959, Humeng-exped. (呼盟调查队)。

花被片白色，其它特征同原变型。

生于林内及山坡。产于黑龙江省及内蒙古东部。模式标本采自黑龙江省桦川县。

9、无斑叶猪牙花 (新拟) 新变型

Erythronium japonicum Decne f. *immaculatum* Q. S. Sun, f. nov.

A typo differt foliis viridibus non maculatis.

Hab. in silvis.

Liaoning (辽宁): Kuandianxian (宽甸县), 4. V. 1984, C. Wang (王战)

5872 (Typus, IFP).

叶绿色，无斑，其它特征同原变型。

生于林中。产于辽宁。模式标本采自辽宁省宽甸县。

10、黄花轮叶贝母 (新拟) 新变型

Fritillaria maximowiczii Freyn f. *flaviflora* Q. S. Sun et H. Ch. Luo, f. nov.

A typo recedit perianthio flavo purpureo-tessellato.

Hab. in fruticetis declivitatibus.

Liaoning (辽宁) : Jianchangxian (建昌县), Daheishan (大黑山), 16. V. 1985, H. C. Luo (罗海潮) 437 (Typus in Herb. Shenyang College Pharm. conservatur)。

花被黄色，具紫色方格斑纹，其它特征同原变型。

生于山坡灌丛。产于辽宁。模式标本采自辽宁省建昌县大黑山。

11、安图玉簪 (新拟) 新变种 图 1:6

Hosta ensata F. Maekawa var. *foliata* Q. S. Sun, var. nov.

A typo scapis 1-3 foliatis differt.

Hab. ad vias in pratis humidis et in fruticetis.

Jilin (吉林) : Antuxian (安图县) Hualazi (花砬子), 19. VIII. 1959, Yanbian-exped. (延边调查队) 162 (Typus, IFP).

花葶上生有 1—3 枚叶，其它特征同原变种。

生于路边湿草地及灌丛中。产于吉林省。

模式标本采自吉林省安图县花砬子。

12、白花兜被兰 (新拟) 新变型

Neottianthe cucullata (L.) Schltr. f. *albiflora* P. Y. Fu et S. Z. Liu, f. nov.

A typo differt floribus albis.

Hab. ad silvarum margines.

Jilin (吉林) : Fusongxian (抚松县), Changbaishan m. (长白山), 26. VII. 1950, T. N. Liou (刘慎谔) 1730 (Typus, IFP)

花白色，其它特征同原变型。

生于林缘。产于吉林省。模式标本采自吉林省抚松县长白山。



图1 1. 多裂齿瓣延胡索 *Corydalis turtschaninovii* f. *multisecta*; 2. 短序长白地杨梅 *Luzula oligantha* var. *sudeticoides*; 3. 丝韭 *Allium bidentatum* var. *andaense*; 4. 圆叶变蒿 *Artemisia commutata* var. *rotundifolia*; 5. 尖叶变蒿 *A. commutata* var. *acutiloba*; 6. 安图玉簪 *Hosta ensata* var. *foliata* (张桂芝绘)。